

Guía ilustrativa de semillas de melón (*Cucumis melo*) en germinación

Illustrative guide to melon (*Cucumis melo*) germinating seeds

José Eladio Monge Pérez

Michelle Loría Coto

El melón, *Cucumis melo* L., es una planta de la familia Cucurbitaceae, originaria de África tropical. Es una especie muy apetecida por sus frutos, aunque también se consumen sus semillas, hojas y flores. La mayor importancia económica se origina en la comercialización de sus frutos.

A continuación, se presentan las fotografías de semillas de melón en germinación, tomadas con un estereoscopio.



Figura 1. Semillas de melón en germinación.

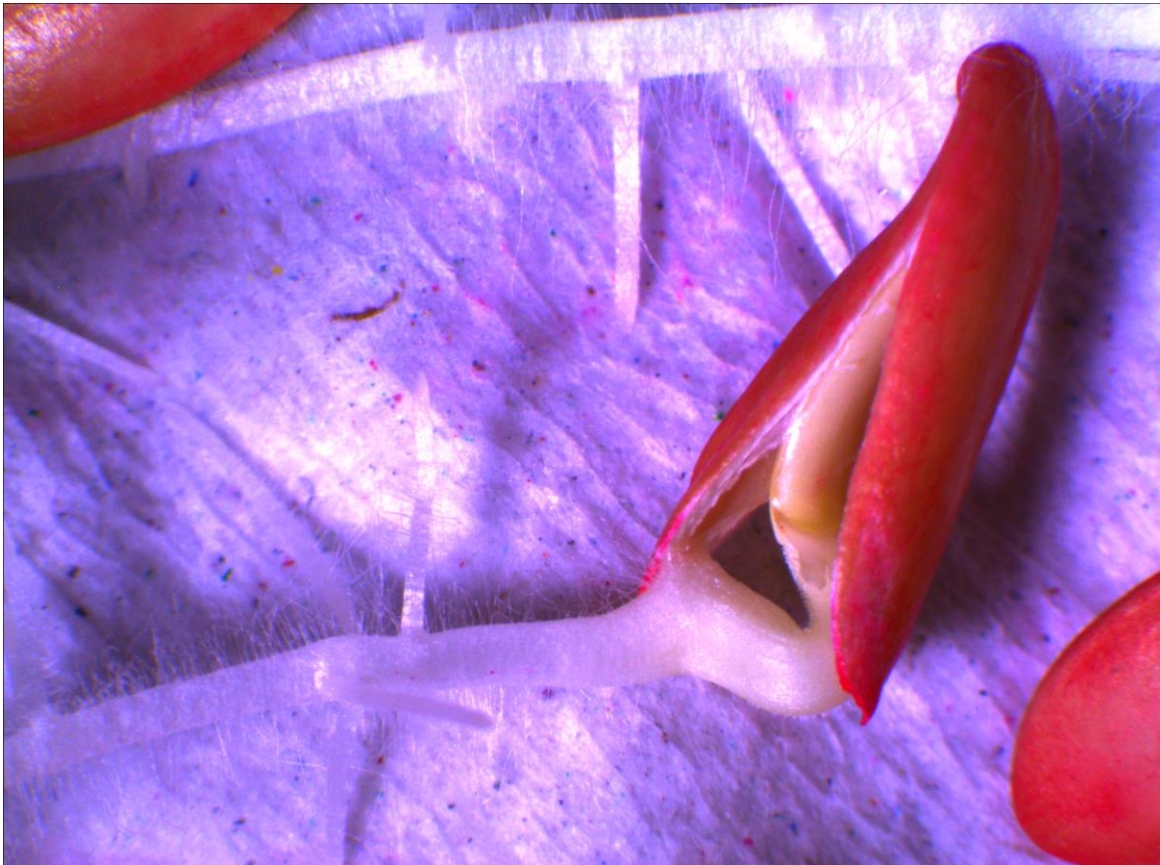


Figura 2. Semilla de melón en germinación. Se observan los cotiledones en el proceso de salida de la testa de la semilla. Además, se aprecia la formación de varias raíces secundarias.



Figura 3. Semilla de melón en germinación. Los cotiledones ya están saliendo de la testa de la semilla. Además, se aprecian los pelos absorbentes, así como una importante cantidad de raíces secundarias a lo largo de la radícula.

La información presentada en esta hoja divulgativa se generó en el proyecto de investigación denominado “Optimización de la producción de hortalizas en ambientes protegidos”, que fue financiado por la Universidad de Costa Rica.